

ИНВЕРТОРЫ

G6-GR1P(4-6)K

Стринговый инвертор · Однофазный · 4 – 6 kW · Моделей: 3



4 – 6 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Однофазный ЧИСЛО ФАЗ	2 MPPT-ТРЕКЕРЫ	97 % МАКС. КПД
-------------------------------------	-------------------------	-------------------	-------------------

Параметр	Ед. изм.	G6-GR1P4K	G6-GR1P5K	G6-GR1P6K
Вход PV				
Макс. входная мощность PV	W	4600	5800	6600
Макс. входное напряжение PV	V	600		
Номинальное входное напряжение PV	V	330		
Напряжение запуска	V	120		
Диапазон напряжения MPPT	V	90 – 520		
Макс. входной ток на MPPT	A	14		
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	22		
Количество трекеров MPPT		2		
Количество стрингов на MPPT		1		
Макс. количество входных стрингов		2		
Выход AC				
Номинальная выходная мощность	W	4000	5000	6000
Макс. полная мощность	VA	4400	5500	6000
Макс. активная мощность	W	4400	5500	6000
Номинальное напряжение сети	V	220		
Тип подключения к сети		1/N/PE		
Число фаз		Однофазный		
Номинальная частота AC	Hz	50		
Номинальный выходной ток AC	A	18.2	22.7	27.3
Макс. выходной ток AC	A	21	25	27.3
Коэффициент мощности		>0.99 (от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего)		

Параметр	Ед. изм.	G6-GR1P4K	G6-GR1P5K	G6-GR1P6K
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3		
КПД				
Макс. КПД	%	97		
Европейский КПД	%	96.5		
Степень защиты				
Функции защиты		Защита от переполюсовки DC; Защита от короткого замыкания AC; Защита выхода AC от перегрузки по току; Защита от импульсных перенапряжений; Контроль сети; Защита от островного режима; Температурная защита; Многопиковое сканирование; Встроенный выключатель DC; Защита от дугового пробоя DC (AFCI)(опционально)		
Защита от обратного потока / нулевой экспорт		Встроенная защита от обратного потока (EPM)		
Общие характеристики				
Габариты (Ш x В x Г)	mm	310 × 543 × 160		
Вес	kg	12		
Топология		Бестрансформаторный		
Потребление в ночное время	W	<1		
Диапазон рабочих температур	°C	-25 – 60		
Относительная влажность	%	0 – 100		
Степень защиты (IP)		IP66		
Уровень шума	dB	<20		
Охлаждение		Естественное охлаждение		
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	4000		
Подключение DC		Разъём MC4		
Подключение AC		Быстросъёмный разъём		
Связь				
Дисплей		LCD		
Интерфейсы связи		RS485; Wi-Fi (опционально); GPRS (опционально)		
Мониторинг		24-часовой мониторинг потребления нагрузки		
Сертификация				
Сертификаты и стандарты		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-2/-3; NB/T 32004		
Нормы подключения к сети		NB/T 32004		

Характеристики могут быть изменены без уведомления. Значения типовые при 25 °C, если не указано иное.
XUSION — торговая марка компании Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Электронная почта lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772